

# **FIEBRE AFTOSA EN LA ARGENTINA**

## **UNA MIRADA HACIA EL FUTURO**

### **ESTRATEGIAS NECESARIAS PARA LOGRAR**

### **ESTATUS DE LIBRE SIN VACUNACIÓN**

### **EN TODO EL TERRITORIO.**

#### **Introducción**

El presente documento pone de manifiesto la visión de la profesión veterinaria de la República Argentina, representada por las federaciones FECOVET y FeVA, respecto al futuro del control y erradicación de la Fiebre Aftosa en nuestro país, en el marco de una eventual transición hacia el estatus de país libre de dicha enfermedad sin vacunación.

Es preciso recordar que nuestro país posee el estatus de libre de la enfermedad, pero, se reconocen dos variantes dentro del mismo. Por un lado, se considera libre sin vacunación a la Patagonia y los Valles de Calingasta y por otro, libre con vacunación al resto del país.

Gracias a las acciones coordinadas de los Servicios Veterinarios Oficiales de toda la región, la participación de los productores, el trabajo de los veterinarios del ámbito privado y organismos oficiales como PANAFTOSA, COSALFA, CVP y tomando como base los antecedentes sanitarios, los controles realizados por el SENASA y el contexto regional en el cual se advierte que el virus de la fiebre aftosa ha ido desapareciendo en el cono sur, vemos con claridad el cambio de paradigma que invita a modificar las estrategias sanitarias respecto a la enfermedad, haciendo énfasis en los controles de brotes y el ingreso de cepas del virus de la fiebre aftosa no existentes en la región.

Los fundamentos técnicos, epidemiológicos y económicos que sustentan dicho cambio garantizan la calidad y confiabilidad de nuestro sistema sanitario.

### **Puntos claves:**

- La transición debe ser ordenada, las estrategias claras y los plazos definidos.
- Los beneficios estratégicos y económicos son significativos, incluyendo la reducción de costos y la apertura de mercados.
- El retiro de la vacunación debe ser responsable. Para ello necesita estar basado en evaluaciones sanitarias favorables y previamente contar con las herramientas para otorgar seguridad al proceso. Esto es: Constituir el Fondo de Emergencia, Haber dado Cursos de Capacitación al Personal y haber realizado ensayos de capacidad de respuesta ante un foco, contar con un Banco de vacunas y potenciar la Vigilancia Pasiva. Recién en ese momento podremos avanzar como país hacia un estatus de libre de fiebre aftosa sin vacunación garantizando resultados favorables.

### **Marco estratégico hacia el futuro:**

Nuestro trabajo contempla un enfoque integral que articula la participación del sector público y privado, fortalece los sistemas de vigilancia y respuesta ante emergencias incorporando herramientas de modernización e innovación tecnológica, con el fin de resguardar la sanidad animal, la competitividad en el comercio internacional y la sostenibilidad del sistema productivo argentino.

**Misión:** Consolidar la posición de Argentina como país libre de fiebre aftosa sin vacunación, promoviendo la salud animal y el desarrollo sostenible del sector ganadero.

**Visión:** Posicionar a la Argentina dentro de los países del cono sur líderes en la lucha contra la fiebre aftosa con estatus de libre sin vacunación garantizando la seguridad sanitaria y el acceso a mercados internacionales fortaleciendo el crecimiento regional.

### **Objetivos:**

#### **General:**

Prepararse para el retiro ordenado de la vacunación contra la Fiebre Aftosa.

#### **Particulares:**

Fortalecer la coordinación entre el sector público y privado para llegar a tener el estatus de libre sin vacunación

Garantizar la confiabilidad del sistema sanitario mediante análisis científicos y datos epidemiológicos.

Minimizar el impacto económico de posibles brotes.

Fortalecer la vigilancia epidemiológica y la detección precoz.

### **Estrategias:**

#### **1.- Sistema de detección temprana y vigilancia**

**Canal único de denuncia** para reportar enfermedades confundibles con la fiebre aftosa, de acceso rápido, seguro y transparente

**Vigilancia Pasiva:** Sensibilizar a productores y veterinarios de campo para la notificación oportuna, apoyada en un plan nacional de comunicación.

**Vigilancia Activa:** Búsqueda sistemática mediante inspecciones prediales, terneros centinelas y verificación de coberturas de vacunación, control de zonas fronterizas, control aéreo, terrestre y marítimo.

**Vigilancia Genómica:** Esencial para poder monitorear la evolución viral e identificar variantes de impacto.

**Trazabilidad Individual:** Sistema digital que permita conocer al instante el origen y movimiento de cada animal.

#### **2.- Estudios técnicos y situación epidemiológica**

**Ausencia de Virus:** Argentina no registra casos clínicos desde 2006 ni circulación viral desde 2011, con resultados negativos por más de 17 años, según datos publicados por el SENASA.

**Muestras Serológicas:** Realización de pruebas para detectar anticuerpos y proteínas no estructurales para descartar transmisión viral.

**Modelado y Predicción:** Uso de modelos matemáticos y estadísticos para predecir la propagación del virus y evaluar el impacto de las intervenciones.

**Encuestas a Productores:** Recolección de información sobre síntomas compatibles, como afecciones pódicas, vesiculares o muerte súbita.

### 3.- Análisis de riesgo

El análisis integral permite minimizar amenazas y proteger la economía ganadera.

**Rutas de Riesgo:** Analizar movimientos, frecuencias y rutas de transporte, especialmente desde y hacia áreas con diferente estatus sanitario y controles fronterizos.

**Bioseguridad en Eslabones Críticos:** Evaluar unidades productivas, mercados concentradores, laboratorios productores de vacunas y plantas de tratamiento de residuos orgánicos. Ingresos al país, terrestres, aéreos y marítimos.

**Análisis de Consecuencias:** Evaluar pérdidas potenciales por sacrificio y pérdida de producción.

**Comparativa de Costos:** La transición de la vacunación sistemática hacia una vigilancia epidemiológica fortalecida no implica desproteger al rodeo, sino optimizar el gasto sanitario.

Actualmente a fines del 2025, gastamos en vacunar el stock ganadero 200 millones USD. Este monto se destina principalmente a gastos fijos y logísticos que incluyen:

Adquisición de las vacunas, mantenimiento de la cadena de frío, logística de distribución y honorarios de los vacunadores.

En cambio, un modelo basado en la vigilancia reduciría drásticamente los costos, enfocándose solo en:

Laboratorios de diagnóstico de alta seguridad, sistemas eficientes de monitoreo serológico, y fortalecimiento de controles fronterizos y trazabilidad digital individual.

**Bioterrorismo:** Fortalecer vínculos con agencias de seguridad para detectar ataques intencionales antes de que ocurran.

### 4.- Rol del veterinario y Capacitación

El veterinario privado cobra mayor relevancia en un contexto libre de Fiebre Aftosa para perfeccionar la prevención y detección precoz.

- a) **Cercanía Rural:** Su contacto con el personal de campo le permite capacitarlo, establecer medidas de bioseguridad y controlar especies potencialmente peligrosas, ya sea los animales del establecimiento como otras especies susceptibles.
- b) **Educación Continua:** Participación en talleres y acceso a plataformas digitales para mantenerse actualizado en riesgos y control, capacitar a profesionales oficiales, privados y personal rural en estructura, tipos y patogenicidad del virus. La participación de los profesionales (oficiales o privados) en los talleres debe ser obligatoria (cumplimiento 75 % de asistencia). Reconocimiento a la labor profesional en campañas de control.
- Ejes de Capacitación a profesionales oficiales, privados.
  - Actualizar información sobre estructura, tipos y patogenicidad del virus.
  - Diagnóstico: Identificación de signos clínicos y diferenciación con otras enfermedades vesiculares.
  - Metodología y Técnicas en toma de muestra y diagnósticos.
- c) Difundir la importancia de la erradicación de la Fiebre Aftosa y los beneficios del retiro de la vacunación.

#### 5.- Banco de Vacunas de Emergencia:

Garantizar el acceso rápido a vacunas ante una reintroducción del virus.

- a) **Disponibilidad Inmediata:** Asegurar suministro constante para una respuesta rápida en áreas de alto riesgo.
- b) **Tecnología de Vacunación:** Uso de vacunas inactivadas con cepas regionales y desarrollo de nuevas formulaciones que permitan diferenciar animales infectados de vacunados (DIVA).
- c) **Investigación:** Potenciar la capacidad de respuesta contra cepas emergentes sin necesidad de trabajar con material infectivo de alto riesgo.
- d) **Red de Distribución:** Logística eficiente para zonas rurales y de difícil acceso.

#### 6.- Respuesta Inmediata ante un brote

Pasos críticos ante la confirmación de un evento para contener la propagación.

- a) **Activación del plan de contingencia** Implementar protocolos de emergencia y movilizar personal profesional, rural y recursos.
- b) **Zonificación:** Delimitar el foco y peri foco con controles estrictos y prohibición de movimientos.

- c) **Vacunación de emergencia:** Iniciar campañas en áreas de riesgo en el área delimitada y llevar registro detallado.
- d) **Sacrificio y disposición:** Eutanasia de animales infectados bajo protocolos de seguridad.
- e) **Desinfección:** Limpieza de instalaciones, equipos y vehículos en zonas infectadas y control de acceso a toda persona a la zona.
- f) **Lecciones aprendidas:** Revisar el protocolo tras la emergencia para identificar fallas y mejorar estrategias futuras.

## 7.- Fondo de Emergencia

Herramienta financiera para actuar con agilidad y proteger la economía ganadera.

- **Objetivos:** Movilización inmediata de recursos y compensación a productores para reducir la renuencia a notificar.
- **Fuentes de financiamiento:** Asignaciones gubernamentales, donaciones, seguros agropecuarios y una tasa contributiva en cada venta y faena de ganado.
- **Gestión:** Administración transparente y protocolos claros de activación según la evaluación del impacto del brote.
- **Seguros:** Fomentar el uso y la disponibilidad de pólizas de seguro contra enfermedades exóticas y otros riesgos asociados a la producción ganadera que eviten o amortigüen su impacto en las empresas agropecuarias.

## 8.- Modernización e Innovación Tecnológica:

El SENASA debe incorporar tecnologías que optimicen la gestión de la información.

- a) **Herramientas de Supervisión:** Uso de aplicaciones móviles para trazabilidad, drones y cámaras inteligentes para vigilancia en campo.
- b) **Georreferenciación:** Monitoreo de movimientos en zonas fronterizas o de difícil acceso mediante sensores inteligentes.
- c) **Inteligencia Artificial:** Análisis de grandes volúmenes de datos para identificar anomalías productivas que sugieran eventos sospechosos.
- d) **Sistemas Digitales de Emergencia:** Registro en tiempo real de acciones, muestras y resultados durante una crisis para facilitar la toma de decisiones.

## 9.- Recursos Humanos y Coordinación:

La respuesta eficaz depende de la articulación interdisciplinaria de diversos actores.

- a) **Roles Específicos:** Participación de veterinarios oficiales y privados (clínica y vacunación), epidemiólogos (rastreo de fuente), personal de bioseguridad y logística.

- b) Unidad de Emergencia Sanitaria:** Estructura con líneas de autoridad claras y personal entrenado para liderar la respuesta.
- c) Inventario de Recursos:** Listas de veterinarios acreditados, equipos de sacrificio y vehículos pre acordados con otras instituciones como fuerzas armadas o defensa civil.
- d) Comunicación de Crisis:** Plan previo para informar con inmediatez, con transparencia a la Organización Mundial de la Sanidad Animal, población y mercados internacionales, evitando alarmas infundadas.

### CONCLUSIONES

Los valiosos antecedentes de los últimos años, la solidez técnica en la implementación y la articulación real del Sector Público y el Privado deben ser la base para tomar cualquier decisión futura al respecto.

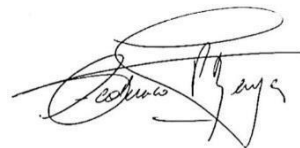
Argentina cuenta con registros oficiales de casi dos décadas que demuestran la ausencia de circulación viral. Esta realidad, sumada al éxito de países vecinos como Brasil y Bolivia (quienes ya han obtenido el reconocimiento de la OMSA como libres sin vacunación), sitúan al país en una posición de oportunidad histórica para comenzar a cambiar su estrategia sanitaria.

Ambas federaciones (FECOVET y FeVA) concluimos que la clave para lograr el estatus de “libre sin vacunación “en todo el territorio nacional reside en cumplir todas las premisas antes expuestas y trabajar de manera articulada entre los actores involucrados: el veterinario privado, el productor y el SENASA.

Solamente así, con la colaboración y el compromiso de todos los sectores, podremos lograr el retiro de la vacunación en forma segura y responsable.



MV Natalia Elstner  
Presidenta FeCoVet



MV Federico Berger  
Presidente FeVA